

Glutz eAccess

Manuel d'utilisation

Programmation de la carte

Cher client, chère cliente,

Nous vous remercions de vous intéresser au système électronique de fermeture des portes Glutz eAccess.

Pour pouvoir utiliser Glutz eAccess de manière optimale, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation. Pour toute information complémentaire, veuillez-vous adresser à votre distributeur local ou directement au fabricant.

1	Remarques générales	7
1.1	Groupe d'utilisateurs	7
1.2	Domaine d'application	7
1.3	Manuel de montage	7
1.4	Consignes de sécurité	8
1.5	Élimination	8
2	Vue d'ensemble du système	9
2.1	Glutz eAccess	9
2.2	Caractéristiques techniques	10
2.3	Mode d'identification	11
2.4	Communication	12
2.5	Indicatif	13
2.6	Pairage	15
2.7	Mode de programmation	16
2.8	Modes d'exploitation	17
2.9	Cartes de programmation	19
2.10	Médias d'utilisateurs	22
2.11	Signalisation des appareils d'identification	23
3	Mise en service du mode d'exploitation SINGLE	25
3.1	Conditions à remplir	25
3.2	Initialisation	25
3.3	Remise à zéro	26
4	Mise en service du mode d'exploitation MULTI	27
4.1	Conditions générales	27
4.2	Initialisation	27
4.3	Passage du mode d'exploitation SINGLE au mode MULTI	28
4.4	Passage du mode d'exploitation WORK au mode MULTI	29
4.5	Passage du mode d'exploitation MULTI au mode SINGLE	30
4.6	Remise à zéro	30
5	Utilisation du système en mode SINGLE	31
5.1	Conditions à remplir	31
5.2	Ajouter un média utilisateur	31
5.3	Ajouter plusieurs médias	32
5.4	Supprimer le média	32
5.5	Supprimer plusieurs médias	33
5.6	Supprimer le média avec l'ID médias	33
5.7	Ajouter un code	34
5.8	Supprimer le code	34
5.9	Supprimer tous les modes d'identification	35
5.10	Suppression sélective	36

5.11	Enclencher le Freepass	36
5.12	Arrêter le Freepass	37
5.13	Pairage	37
5.14	Remplacer la carte positive/négative perdue ou erronée.....	38
5.15	Remplacer la carte système perdue ou erronée.....	38
6	Utilisation du système en mode MULTI	39
6.1	Conditions à remplir.....	39
6.2	Enregistrer un nouveau kit de cartes SINGLE / Remplacer les cartes positive/négative	39
6.3	Ajouter un média utilisateur	40
6.4	Ajouter plusieurs médias	40
6.5	Supprimer le média.....	41
6.6	Supprimer plusieurs médias	41
6.7	Supprimer le média avec l'ID médias	42
6.8	Ajouter un code	42
6.9	Supprimer le code	43
6.10	Supprimer tous les modes d'identification.....	44
6.11	Suppression sélective	45
6.12	Supprimer le kit de cartes SINGLE.....	45
6.13	Supprimer le kit de cartes SINGLE avec l'ID système	46
6.14	Supprimer tous les systèmes enregistrés	46
6.15	Enclencher le Freepass	47
6.16	Arrêter le Freepass.....	47
6.17	Pairage	48
6.18	Remplacer la carte positive/négative perdue ou erronée.....	48
6.19	Remplacer la carte système perdue ou erronée.....	48
7	Utilisation de la configuration de l'appareil en mode SINGLE ...	49
7.1	Conditions à remplir.....	49
7.2	Définir le temps de déverrouillage	50
7.3	Canal de communication pour le pairage.....	50
7.4	Configurer le vibreur.....	51
7.5	Configurer la LED.....	51
7.6	Mode UID	52
7.7	Clavier : Longueur du Code Fixe.....	52
8	Configuration de l'appareil en mode MULTI	53
8.1	Conditions à remplir.....	53
8.2	Définir le temps de déverrouillage	54
8.3	Canal de communication pour le pairage.....	54
8.4	Configurer le vibreur.....	55
8.5	Configurer la LED.....	56
8.6	Mode UID	56
8.7	Clavier : Longueur du Code Fixe.....	56

9	Maintenance	59
9.1	Nettoyage.....	59
9.2	Remplacer les piles	59
9.3	Alimentation de secours.....	63
10	Élimination des pannes.....	65
10.1	Signaux d'erreur en mode normal	65
10.2	Élimination des erreurs en fonction des symptômes	65
11	Signalisation	67
11.1	Signalisation en mode de fonctionnement normal.....	67
11.2	Signalisation avec programmation des cartes	68
11.3	Signalisation avec programmation du logiciel.....	69

1 Remarques générales

1.1 Groupe d'utilisateurs

Ce document s'adresse aux personnes :

- chargées de la mise en service du système (techniciens, personnel spécialisé, etc.)
- chargées de l'entretien et de la gestion du système (propriétaire, administration, techniciens, etc.)

1.2 Domaine d'application

Votre système Glutz eAccess est un système de fermeture de portes. Le domaine d'application défini par le fabricant est strictement limité au verrouillage et au déverrouillage de portes. Toute autre utilisation est considérée comme inadéquate.

Le système Glutz eAccess est conçu pour les domaines d'application définis (les conditions environnantes admissibles figurent dans le chapitre Caractéristiques techniques).



REMARQUE

Mode d'utilisation sur pile

Les appareils d'identification Glutz fonctionnent sur pile. Le non-respect des avertissements relatifs à la pile peut causer des pannes. La durée de vie des piles peut être optimisée par divers réglages de la configuration.

1.3 Manuel de montage



Montage des appareils

Le montage des appareils est réservé à un personnel spécialisé. Le manuel de montage fait partie du volume de la livraison.

1.4 Consignes de sécurité

Dangers physiques



AVERTISSEMENT

Dangers potentiels, directs

Désigne un danger potentiel, susceptible de causer des blessures graves voire mortelles.



ATTENTION

Danger potentiel

Désigne un danger potentiel, susceptible de causer de légères blessures.

Danger matériel



REMARQUE

Endommagement du produit

Désigne une situation susceptible d'endommager l'appareil ou son fonctionnement en cas de non-respect des instructions.



Remarque

Consignes permettant d'utiliser l'appareil de manière optimale et d'améliorer son fonctionnement.

Conseils et astuces pour l'utilisation quotidienne.

1.5 Élimination

Vérifiez que l'ancien appareil est éliminé ou recyclé conformément à la réglementation locale. Pour de plus amples informations sur l'élimination, veuillez contacter votre distributeur.

2 Vue d'ensemble du système

2.1 Glutz eAccess

Le nouveau système d'ouverture de portes à commande radio eAccess du leader technologique suisse Glutz vous permet de vivre et de travailler sans obstacle.

Ce système pratiquement extensible à l'infini s'adapte à tous les besoins et particularités du bâtiment : simple, confortable et sûr.

eAccess permet de gérer les accès en quelques tours de main. L'accès aux artisans, entreprises de nettoyage etc. est réglé facilement, avec un maximum de sécurité.

Toute porte peut être équipée d'un système robuste Glutz. eAccess est constitué d'éléments mécaniques éprouvés, capables d'assurer la sécurité sans compromis. Par ailleurs, des technologies de pointe comme la transmission par ondes radio et RFID (Radio-Frequency Identification) simplifient la programmation et l'utilisation quotidienne du système d'accès.



2.2 Caractéristiques techniques

Glutz eAccess	
Nombre de système	8'000'000
Nombre de points d'accès	100.000 par système
Communication	Radio 868 MHz
Technologie RFID	Mifare DESFire EV1, 13,56 MHz

Appareils d'identification	
Médias RFID	Mifare DESFire EV1 et ISO-14443 (UID)
Nombre d'autorisations d'accès	3.000 à 15.000 accès dynamiques
Fonction horaire	Jusqu'à 128 profils horaires, date de démarrage et d'arrêt, commutation automatique de l'heure d'été/d'hiver
Logfile	Min. 3000 entrées (Mode ID, date, heure, événement)
Modes d'exploitation	FACTORY, WORK, SINGLE, MULTI
Programmation	Cartes ou logiciel
Communication	La transmission des données a lieu par ondes radio (868 MHz) ou par câble
Codage	3DES / AES
Durée de vie de la pile	50.000 cycles ou jusqu'à 5 ans en mode Veille, à température ambiante avec des piles au lithium

Conditions environnementales	
Modes de protection	- extérieure : acier, ES1, ES3 - intérieure : acier
Température	de -20°C à +70°C. A une température inférieure à 0°C, il est nécessaire de recourir à des piles au lithium.
Zones	Ne pas utiliser dans les pièces à risque d'explosion

2.3 Mode d'identification

Outre les cartes d'accès pratiques, vous pouvez également utiliser des clips. Tous les modes d'identification appliquent la technologie RFID et sont conformes au standard DESFire.

Carte G-Line	Spécification
	- Mifare DESFire EV1 4kB, 13,56 MHz - Certifiée selon Common Criteria BAL 4+ - Supporte les applications effectuées par des tiers - Format de carte de crédit, 86 x 54 mm - Design G-Line ou C-Line (suivant les besoins du client)

Clip G-Line	Spécification
	- Mifare DESFire EV1 4kB, 13,56 MHz - Certifiée selon Common Criteria BAL 4+ - Supporte les applications effectuées par des tiers 55 x 32 x 7 mm, blanc et noir - Design G-Line - Étanche à l'eau jusqu'à 3 mètres de profondeur

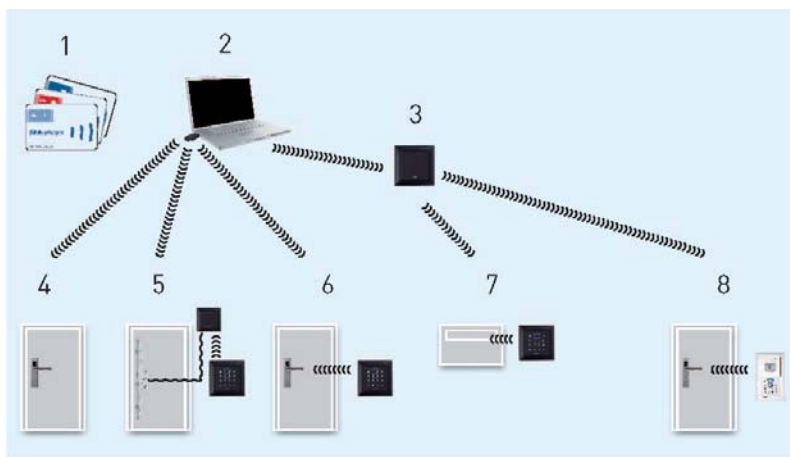
Code	Spécification
	- Lecteur électronique avec entrée d'un code - Longueur du code réglable de 2 à 8 chiffres ou en mode dynamique - Transmission par ondes radio

2.4 Communication

Sur un site ou pour une portée limitée à 30 mètres, programmez les composants eAccess en utilisant une transmission radio via ordinateur et stick radio NET. Les autres distances - par ex. les bâtiments auxiliaires - sont surmontées sans problème à l'aide de répéteurs NET. Il est également possible de programmer les modules avec des cartes - ou vous allez sur place, équipé de votre ordinateur et d'un stick radio NET.

Transmission radio

Les composants radio d'eAccess utilisent la fréquence 868 MHz (standard industriel). La transmission codée des données assure un niveau de sécurité maximum. Malgré la communication radio, les composants eAccess consomment très peu d'énergie.



- | | |
|------------------------------|---|
| 1. Programmation des cartes | 5. Module E/S + lecteur électronique + serrure électronique |
| 2. Programmation du logiciel | 6. Fermeture électronique + lecteur électronique |
| 3. Répéteur NET | 7. Lecteur électronique + boîte aux lettres |
| 4. Fermeture électronique | 8. Lecteur électronique RFID/Code/Doigt |

2.5 Indicatif

Le système Glutz Access II recourt à différents indicatifs (ID) pour répondre à divers besoins. A partir du nombre décimal des indicatifs fournis, vous pouvez identifier le type d'indicatif :

- 8 chiffres décimaux : ID système
- 9 chiffres décimaux : ID appareils
- 10 chiffres décimaux : ID médias

ID système

L'ID système permet d'identifier un système Glutz dans l'ensemble de la société. Il sert à communiquer avec le service technique Glutz et à commander une carte, dans le cadre de l'utilisation d'un nouveau système. Il peut être également utile pour identifier les différents systèmes d'un appareil recourant à plusieurs systèmes. L'indicatif du système n'a aucun effet sur la sécurité.

ID médias

Les médias utilisateurs proposés par Glutz, les cartes positives et négatives disposent d'un ID médias. L'indicatif à 10 chiffres permet d'identifier un média utilisateur dans l'ensemble de la société Glutz. A partir de l'ID médias, ceci permet de supprimer le média de l'appareil sans accès physique à ce dernier. Les médias utilisateurs des autres fabricants ne comprennent pas d'ID médias Glutz.

ID appareils

L'ID appareils permet d'identifier un appareil de manière précise, dans le monde entier. On a un ID appareils par appareil. Cet ID permet d'identifier l'appareil de manière précise. Il est également utilisé pour le pairage.

UID médias

Le système Glutz Access II peut être utilisé pour d'autres médias (par ex. médias pour distributeurs de boissons, etc.). Les UID médias entraînent une réduction de la sécurité par rapport au standard du système Glutz et une restriction des fonctions. Pour recourir aux UID médias, les appareils doivent être activés séparément. Pour des raisons de sécurité, le standard de l'appareil est désactivé pour les UID médias.

Catégories		Exemple
Cartes de programmation	• Cartes du système	ID du système : 1234.5678
	• Cartes positives et négatives	123.456.789.0
	• Cartes numérotées	-
	• Carte de pairage	123.456.789.0
	• Carte d'identification de l'appareil	ID appareil : 123.456.789
Médias utilisateurs	• Carte G-Line • Carte G-Line WORK • Clip G-Line	123.456.789.0

2.6 Pairage

Sans câble, du lecteur au ferrement électronique

Sur demande, les lecteurs électroniques communiquent avec le ferrement électronique via des ondes radio.

Exemple :

Un lecteur électronique peut être païré avec les portes et leur ferrement. Ceci permet de libérer l'accès par un code si l'utilisateur a oublié son média utilisateur.



Sans câble, du lecteur électronique au module E/S

Le moyen le plus simple et le plus sûr de communiquer dans les domaines sécurisés - entre un lecteur extérieur et la zone protégée - est de recourir au module E/S.



2.7 Mode de programmation

Cartes

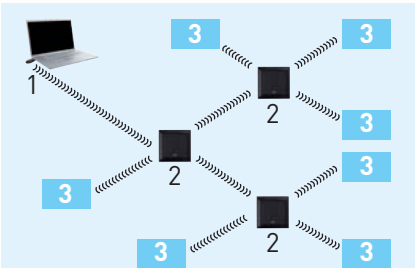
Les cartes permettent de programmer le système sans ordinateur. Cette méthode se prête avant tout aux applications limitées, avec peu d'utilisateurs. Différentes cartes sont proposées pour la programmation.

Logiciel

Pour les applications plus complexes, englobant de nombreux utilisateurs, la programmation effectuée au niveau du logiciel est simple et claire. Les données d'accès étant enregistrées dans les différents ferrements, ceci permet de transmettre directement les données du PC via un stick radio NET, à une distance max. de 30 m.

Logiciel	Spécification
	• Langues : de, fr, en, it, nl • Nombre de médias : 500'000 • Nombre de points d'accès : 100'000 • Sécurité: Protection par login ou stick NET • Système d'exploitation : Windows, Mac, Linux

Le système eAccess est multilingues. Les répéteurs NET d'eAccess communiquent entre eux et avec d'autres composants eAccess.

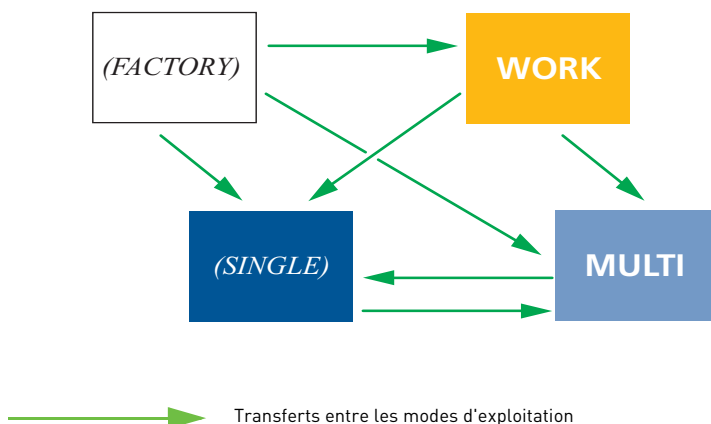


1. PC avec stick radio NET
3. Composants eAccess
2. Répéteur NET

Avantage : A partir d'un seul PC, vous pouvez commander et programmer tous les appareils d'identification via le réseau radio, même s'ils sont répartis sur plusieurs bâtiments éloignés les uns des autres. Chaque répéteur NET prolonge la distance radio de 30 mètres.

2.8 Modes d'exploitation

Les appareils d'identification supportent différents modes d'exploitation qui sont programmés à l'aide de cartes. Le graphique suivant présente un aperçu des différents modes d'exploitation et des transferts éventuels entre ces modes.



Mode d'exploitation FACTORY

Symbole	Description
	A la livraison, chaque appareil d'identification est équipé du mode FACTORY. Ce mode ne permet pas l'enregistrement d'autorisations. Ce mode est réservé au montage. En mode d'exploitation FACTORY, l'accès peut être libéré à chaque média RFID lisible (sauf les cartes du système) et à chaque code. A chaque ouverture du système, l'utilisateur est informé sur le fait qu'il se trouve dans un mode incertain. Au lieu de la LED verte, c'est une LED orange qui s'allume au passage de l'utilisateur. Il ne faut pas de kit de cartes particulier.



REMARQUE

Contrôle de l'accès

Ce mode d'exploitation ne bloque pas l'accès aux visiteurs indésirables et devrait faire place le plus rapidement possible à un mode d'exploitation sûr.

Mode d'exploitation WORK

Symbole	Description
	Le mode d'exploitation WORK permet de saisir facilement les modes d'identification d'un bâtiment en construction. Le kit de cartes WORK est proposé pour ce genre d'applications. Les médias RFID ne doivent être enregistrés que sur un appareil du système. Ensuite, ils peuvent être utilisés sur tous les appareils initialisés avec le même système. Les codes sont définis de manière individuelle sur chaque appareil.



REMARQUE

Contrôle de l'accès

Pour des raisons de sécurité, nous recommandons d'utiliser un kit de cartes WORK par chantier.

Mode d'exploitation SINGLE

Symbole	Description
	Le mode d'exploitation SINGLE permet d'enregistrer et de manipuler facilement les médias d'un système individuel. Les modes d'identification doivent être saisis sur tous les appareils. L'autorisation est enregistrée sur l'appareil.

Mode d'exploitation MULTI

Symbole	Description
	Le mode d'exploitation Multi permet d'utiliser plusieurs systèmes (SINGLE) sur un appareil, pratiquement indépendamment les uns des autres. Le système propose alors le kit de cartes Multi pour gérer les systèmes désirés et configurer les appareils. Un appareil en mode d'exploitation MULTI ne peut enregistrer que les données des systèmes qui se rapportent aux kits de cartes SINGLE. Le mode d'exploitation MULTI n'est pas compatible avec les kits de cartes WORK.

2.9 Cartes de programmation

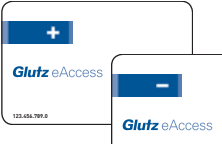
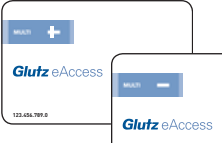
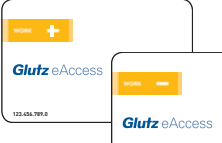
Ces cartes RFID permettent d'effectuer les programmations sans ordinateur. Elles se prêtent avant tout aux applications claires, avec quelques utilisateurs.

Différentes cartes sont proposées pour la programmation.

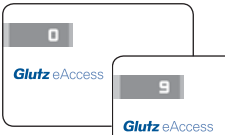
Cartes du système

Carte système SINGLE A white RFID card with a blue header bar containing a star icon. The text 'Glutz eAccess' is in blue, and 'System ID: 1234.5678' is at the bottom. Three blue vertical bars of increasing height are on the right.	Exemple d'indicatif : ID du système : 1234.5678 • Initialisation du système (et remise à zéro) • Enregistrement des cartes +/- • Changement de mode d'exploitation • Configuration de l'appareil
Carte du système MULTI A white RFID card with a blue header bar containing a star icon. The text 'Glutz eAccess' is in blue, and 'System ID: 1234.5678' is at the bottom. Three blue vertical bars of increasing height are on the right.	Exemple d'indicatif : ID du système : 1234.5678 • Initialisation du système (et remise à zéro) • Enregistrement des cartes +/- • Changement de mode d'exploitation • Configuration de l'appareil
Carte du système WORK A white RFID card with an orange header bar containing a star icon. The text 'Glutz eAccess' is in blue, and 'System ID: 1234.5678' is at the bottom. Three blue vertical bars of increasing height are on the right.	Exemple d'indicatif : ID du système : 1234.5678 • Initialisation du système (et remise à zéro) • Enregistrement des cartes +/- • Changement de mode d'exploitation • Configuration de l'appareil

Cartes positives et négatives

Cartes positive/négative SINGLE 	Exemple d'indicatif : 123.456.789.0 Carte positive • Ajouter des modes d'identification • Activer des fonctions Carte négative • Supprimer des modes d'identification • Désactiver des fonctions
Cartes positives/négatives MULTI 	Exemple d'indicatif : 123.456.789.0 Carte positive • Ajouter des modes d'identification • Activer des fonctions Carte négative • Supprimer des modes d'identification • Désactiver des fonctions
Cartes positive/négative WORK 	Exemple d'indicatif : 123.456.789.0 Carte positive • Ajouter des modes d'identification • Activer des fonctions Carte négative • Supprimer des modes d'identification • Désactiver des fonctions

Cartes numérotées

0 - 9	Pas d'indicatif
	Cartes 0... 9 • Supprimer des modes d'identification • Paramétrer des configurations

Cartes de fonction

Freepass	Pas d'indicatif
	Freepass • Activer et désactiver la fonction Freepass

Carte de pairage	Exemple d'indicatif : 123.456.789.0
	Pairage • Accouplement de deux appareils

Support d'informations

Carte d'identification de l'appareil	Exemple d'indicatif : ID appareil : 123.456.789
	Carte d'identification de l'appareil • Carte fournie avec l'appareil. Contient des données numériques pour enregistrer le logiciel sur l'appareil.

2.10 Médias d'utilisateurs

Carte SINGLE A white rectangular card with a blue header. It features the Glutz eAccess logo, a blue icon of three vertical bars, and the text 'Device ID: 123.456.789' at the bottom.	123.456.789.0 Carte d'utilisateur • Carte d'accès affectée à un droit d'autorisation
Clip SINGLE A black, textured, teardrop-shaped clip with a silver-colored top edge.	123.456.789.0 Clip utilisateur • Clip d'accès, utilisé comme alternative à la carte d'utilisateur • Carte d'accès affectée à un droit d'autorisation
Carte WORK A white rectangular card with a blue header. It features the Glutz eAccess logo, a blue icon of three vertical bars, and the text '123.456.789.0' at the bottom.	123.456.789.0 Carte d'utilisateur, mode d'exploitation WORK • Carte d'accès, affectée à une autorisation en mode WORK
Clip WORK A black, textured, teardrop-shaped clip with a silver-colored top edge.	123.456.789.0 Clip d'utilisateur, mode d'exploitation WORK • Clip d'accès, utilisé comme alternative à la carte d'utilisateur • Accès limité à une autorisation en mode WORK

2.11 Signalisation des appareils d'identification



1. LED de gauche : rouge/vert/orange
2. LED de droite : rouge/vert/orange
3. LED inférieure : bleu
4. Vibreur, signal acoustique

Utilisation type des couleurs des LEDs

Couleur de la LED	Utilisation/fonction
	OK / succès de la fonction
	OK avec avertissement, incertain
	Refus / échec
	Mode de programmation / communication activé
 3x	Etat critique de la pile

(SINGLE)

3 Mise en service du mode d'exploitation SINGLE

3.1 Conditions à remplir

- Les appareils sont installés et connectés au secteur ou les piles sont mises en place.
- Les appareils ont été testés lors de l'installation (signalisation à la mise en place des piles) et sont prêts à la marche en mode FACTORY.
- Le kit de cartes SINGLE est complet et sur place.



Vues des cartes

Par manque de place, les cartes présentées ci-après ne constituent qu'un extrait. Nous nous concentrons avant tout sur le type de carte.

3.2 Initialisation

Application

Après la première mise en service, l'appareil passe du mode FACTORY au mode SINGLE afin de réduire l'accès aux personnes (utilisateur final) disposant de l'autorisation nécessaire.

Description

Lors de l'initialisation du système, l'appareil passe du mode FACTORY au mode SINGLE. Le système se trouve donc dans un mode sécurisé.
(Le système ne peut être recouvert que par une remise à zéro).

Séquence de cartes :



3.3 Remise à zéro

Application
Si une remise à zéro est nécessaire, l'appareil peut être remis en mode FACTORY.
Description
Une remise à zéro rétablit le mode FACTORY. Les moyens d'identification saisis sont supprimés. L'appareil se trouve en mode FACTORY.
Séquence de cartes :



4 Mise en service du mode d'exploitation MULTI

4.1 Conditions générales

- Les appareils sont installés et connectés au secteur ou les piles sont mises en place.
- Les appareils ont été testés lors de l'installation (signalisation à la mise en place des piles) et sont prêts à la marche en mode FACTORY.
- Le kit de cartes MULTI est complet et sur place.



Vues des cartes

Par manque de place, les cartes présentées ci-après ne constituent qu'un extrait. Nous nous concentrons avant tout sur le type de carte.

4.2 Initialisation

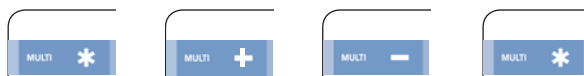
Application

Après la première mise en service, l'appareil passe du mode FACTORY au mode MULTI afin de réduire l'accès aux personnes (utilisateur final) disposant de l'autorisation nécessaire.

Description

Lors de l'initialisation du système, l'appareil passe du mode FACTORY au mode MULTI. Le système se trouve donc dans un mode sécurisé.
(Le système ne peut être recouvert que par une remise à zéro).

Séquence de cartes :

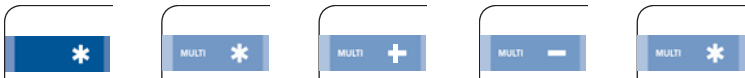


4.3 Passage du mode d'exploitation SINGLE au mode MULTI

Conditions à remplir

- L'appareil se trouve en mode SINGLE.
- Le kit de cartes SINGLE est encore existant.

Application
Ce processus fait passer un appareil du mode SINGLE au mode MULTI. Le système reprend tous les paramètres et les données du contrôle d'accès du système individuel enregistré auparavant. Ce processus peut être autorisé avec la carte SINGLE du système enregistré jusqu'alors.
Description
L'appareil fonctionne en mode MULTI. Le système utilisé jusqu'alors est assujetti au kit de cartes MULTI. Tous les modes d'identification et les configurations saisis avec le kit de cartes SINGLE sont pris en compte. A partir de maintenant, les modifications apportées à la configuration de l'appareil ne peuvent être réalisées qu'avec le kit de cartes pertinent.
Séquence de cartes :



4.4 Passage du mode d'exploitation WORK au mode MULTI

Conditions à remplir

- L'appareil se trouve en mode WORK.
- Il n'existe pas de média utilisateur valide WORK.

Application

Ce processus fait passer un appareil du mode WORK au mode MULTI. Les paramètres du mode WORK ne sont pas pris en compte. Une éventuelle liste de blocages d'accès est supprimée. Ce processus est autorisé à l'aide d'un média utilisateur enregistré en mode WORK.

Description

L'appareil fonctionne en mode MULTI. Le système WORK utilisé jusqu'à présent, est supprimé de l'appareil.

Séquence de cartes :



10 secondes

4.5 Passage du mode d'exploitation MULTI au mode SINGLE

Conditions à remplir

- L'appareil se trouve en mode MULTI.
- La carte MULTI est encore en place.

Application
Ce processus fait passer un appareil du mode MULTI au mode SINGLE. Si le kit de cartes SINGLE nécessaire à ce processus est enregistré sur l'appareil, tous les paramètres et modes d'identification de ce système sont pris en compte. Les données des systèmes restants sont supprimées. S'il s'agit d'un kit de cartes SINGLE qui n'a pas encore été enregistré, aucun mode d'identification ne peut être pris en compte.
Description
L'appareil se trouve en mode SINGLE. Tous les modes d'identification enregistrés avec ce système restent valides. La configuration reste inchangée.
Séquence de cartes :



4.6 Remise à zéro

Application
Si une remise à zéro est nécessaire, l'appareil peut être remis en mode FACTORY.
Description
Une remise à zéro rétablit le mode FACTORY. Les moyens d'identification saisis sont supprimés. L'appareil se trouve en mode FACTORY.
Séquence de cartes :



(SINGLE)

5 Utilisation du système en mode SINGLE

5.1 Conditions à remplir

- Les appareils sont initialisés et ont été mis en service.
- Le kit de cartes SINGLE est complet et sur place.



Vues des cartes

Par manque de place, les cartes présentées ci-après ne constituent qu'un extrait. Nous nous concentrons avant tout sur le type de carte.

5.2 Ajouter un média utilisateur

Application

Les utilisateurs n'accèdent au système que si leur média a été identifié par le système de fermeture.

Description

Lorsque la carte positive est présentée, l'appareil passe au mode de programmation. L'apprentissage d'un média utilisateur peut être lancé. En cas de succès, l'accès au média est immédiatement libéré.

Séquence de cartes :



Perte de médias

Notez l'ID du média afin de pouvoir supprimer le média en cas de perte.

5.3 Ajouter plusieurs médias

Application
Les utilisateurs n'accèdent au système que si leur média a été identifié par le système de fermeture. Il est possible d'enregistrer plusieurs médias.
Description
Lorsque la carte positive est présentée, l'appareil passe au mode de programmation. L'apprentissage d'un média utilisateur peut être lancé. Pour saisir plusieurs médias, il faut présenter deux fois la carte positive. Il faut ajouter plusieurs médias en l'espace de 10 secondes. Le processus doit être confirmé avec la carte positive.
Séquence de cartes :




Système non clôturé

Si le processus n'est pas clôturé avec la carte positive, tous les médias enregistrés jusqu'alors sont conservés sur l'appareil qui quitte le mode de programmation.

5.4 Supprimer le média

Application
Si un média n'est plus utilisé (par ex. départ d'un collaborateur, etc.), il peut être supprimé. Ce processus ne permet plus à un média utilisateur d'accéder à l'appareil.
Description
Lorsque la carte négative est présentée, l'appareil passe au mode de programmation. Un média utilisateur peut être maintenant supprimé. Le média supprimé est maintenant bloqué.
Séquence de cartes :


5.5 Supprimer plusieurs médias

Application

Si plusieurs médias ne sont plus utilisés (par ex. départ d'un collaborateur, etc.), ils peuvent être supprimés. Ce processus ne permet plus aux médias utilisateur d'accéder à l'appareil. Il est possible de supprimer plusieurs médias.

Description

Lorsque la carte négative est présentée, l'appareil passe au mode de programmation. Un média utilisateur peut être supprimé. Pour supprimer plusieurs médias, il faut présenter deux fois la carte négative. Il faut ajouter plusieurs médias en l'espace de 10 secondes. Le processus doit être confirmé avec la carte négative.

Séquence de cartes :



5.6 Supprimer le média avec l'ID médias

Application

En cas de perte d'un média nécessitant sa suppression, utilisez cette application pour lancer les opérations nécessaires. Vous avez alors besoin de l'ID médias du média en question. Le média peut être supprimé à l'aide des cartes numériques.

Description

Lorsque la carte négative est présentée, l'appareil passe au mode de programmation. Un média utilisateur peut être supprimé. Après la carte négative, entrez les 10 chiffres de l'ID médias à l'aide des cartes numérotées. L'opération doit être confirmée avec la carte négative.

Séquence de cartes :



Entrée complète

Vous devez présenter les 10 chiffres de l'ID médias y compris les zéros.

5.7 Ajouter un code

Application
Pour ajouter un code à un lecteur électronique, utilisez la combinaison carte et touches.
Description
Lorsque la carte positive est présentée, l'appareil passe au mode de programmation. Un nouveau code peut être ajouté. Après la carte positive, entrez le nouveau code. En cas de longueur dynamique du code, confirmez avec OK.
Séquence de cartes/touches :



* uniquement nécessaire si une longueur dynamique d'un code a été programmée. La confirmation n'est pas nécessaire en cas de longueur fixe (par ex. 4 chiffres).

5.8 Supprimer le code

Application
Pour éliminer un code d'un lecteur électronique, utilisez la combinaison carte et touches.
Description
Lorsque la carte négative est présentée, l'appareil passe au mode de programmation. Un code peut être supprimé. Après la carte négative, entrez le code à supprimer. En cas de longueur dynamique du code, confirmez avec OK.
Séquence de cartes/touches :



5.9 Supprimer tous les modes d'identification

Application

Pour supprimer tous les modes d'identification d'un appareil, utilisez les cartes positive/négative. Ce processus permet d'éliminer tous les modes d'identification (médias RFID, codes, etc.).

Description

Présentez la carte négative pour faire passer l'appareil dans le mode de programmation. Présentez la carte positive. Cette opération doit être confirmée avec la carte négative.

Tous les modes d'identification sont éliminés.

L'appareil reste en mode SINGLE.

Séquence de cartes :



ATTENTION

Risque d'exclusion

Lorsque le système est en mode Single et que tous les modes d'identification ont été éliminés, l'appareil reste en mode sécurisé. Il existe un risque d'exclusion.

Au moins un mode d'identification devrait toujours être activé ou contrôlez la présence des cartes (*, +, -).

5.10 Suppression sélective

Il est possible de supprimer différents médias, codes ou fonctions en présentant la carte étoile et les cartes numérotées pertinentes.

Exemple de processus



Suppressions éventuelles

Opération	Séquence de cartes
Supprimer tous les médias UID	*980*
Supprimer tous les médias RFID	*981*
Supprimer tous les codes	*982*
Supprimer le pairage	*991*
Rétablir les paramètres du fabricant (remise à zéro)	*999*

5.11 Enclencher le Freepass

Application
Un freepass activé a pour effet de passer à l'état Ouvert/Fermé au moment de chaque identification.
Exemple : Il suffit d'une seule identification pour ouvrir la porte et la laisser ouverte jusqu'à ce qu'un autre média soit saisi.

Description
Présentez la carte positive pour faire passer l'appareil dans le mode de programmation. Présentez la carte Freepass.
Le mode Freepass est maintenant activé.

Séquence de cartes :



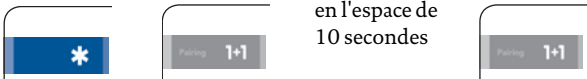
5.12 Arrêter le Freepass

Application
Un freepass activé a pour effet de passer à l'état Ouvert/Fermé au moment de chaque identification. Pour le désactiver, vous avez besoin de la carte négative.
Description
Présentez la carte négative pour faire passer l'appareil dans le mode de programmation. Présentez la carte Freepass. Le mode Freepass est maintenant désactivé.
Séquence de cartes :



5.13 Pairage

Application		
Pour accoupler deux appareils, par exemple un ferrement de porte et un lecteur électronique, utilisez la fonction de pairage. Pour ce faire, attribuez à un appareil le statut de maître, et à un autre le statut d'esclave pour établir la communication. Exemples : • Autre possibilité d'ouverture en cas d'oubli d'un média utilisateur • Télécommande des portes d'entrée depuis la réception		
Description		
• Maître : présentez la carte système (*) et la carte de pairage • Esclave : présentez la carte de pairage Le maître et l'esclave doivent se trouver dans la portée des signaux radio ou être reliés par câble. Le verrouillage et le déverrouillage peuvent être maintenant activés au niveau du ferrement et du lecteur électronique.		
Séquence de cartes maître :		Séquence de cartes esclave :



5.14 Remplacer la carte positive/négative perdue ou erronée

Application
Si vous avez perdu l'une des cartes positive/négatives ou si elle est erronée, il suffit d'enregistrer un nouveau kit de cartes positive/négative. Une carte ou les deux cartes positive/négative peuvent être neuves. Ensuite, les cartes positive/négative enregistrées sur l'appareil ne pourront plus être utilisées sur cet appareil. Les modes d'identification enregistrés auparavant conservent leur validité.
Description
Il est possible d'enregistrer les nouvelles cartes positive/négative en présentant la carte système (*). Proposez la(les) nouvelle(s) carte(s) adéquate(s). Confirmez la(les) nouvelle(s) carte(s) positive/négative avec la carte système.
Séquence de cartes :



5.15 Remplacer la carte système perdue ou erronée

Veuillez-vous adresser au service technique de Glutz AG.

6 Utilisation du système en mode MULTI

6.1 Conditions à remplir

- Les appareils sont initialisés et ont été mis en service.
- Le kit de cartes MULTI est complet et sur place.



Vues des cartes

Par manque de place, les cartes présentées ci-après ne constituent qu'un extrait. Nous nous concentrons avant tout sur le type de carte.

6.2 Enregistrer un nouveau kit de cartes SINGLE / Remplacer les cartes positive/négative

Application

Au cours de ce processus, un système est ajouté à l'appareil ou les cartes positive/négative d'un système existant sont remplacées.

Description

Maintenant, le système enregistré peut utiliser l'appareil de manière presque autonome, sauvegarder et supprimer des moyens d'identification.

Séquence de cartes :



6.3 Ajouter un média utilisateur

Application
Les utilisateurs n'accèdent au système que si leur média a été identifié par le système de fermeture.
Description
Lorsque la carte positive est présentée, l'appareil passe au mode de programmation. L'apprentissage d'un média utilisateur peut être lancé. En cas de succès, l'accès au média est immédiatement libéré.
Séquence de cartes :



Perte de médias

Notez l'ID du média afin de pouvoir supprimer le média en cas de perte.

6.4 Ajouter plusieurs médias

Application
Les utilisateurs n'accèdent au système que si leur média a été identifié par le système de fermeture. Il est possible d'enregistrer plusieurs médias.
Description
Lorsque la carte positive est présentée, l'appareil passe au mode de programmation. L'apprentissage d'un média utilisateur peut être lancé. Pour saisir plusieurs médias, il faut présenter deux fois la carte positive. Il faut ajouter plusieurs médias en l'espace de 10 secondes. Le processus doit être confirmé avec la carte positive.
Séquence de cartes :





Système non clôturé

Si le processus n'est pas clôturé avec la carte positive, tous les médias enregistrés jusqu'alors sont conservés sur l'appareil qui quitte le mode de programmation.

6.5 Supprimer le média

Application

Si un média n'est plus utilisé (par ex. départ d'un collaborateur, etc.), il peut être supprimé. Ce processus ne permet plus à un média utilisateur d'accéder à l'appareil.

Description

Lorsque la carte négative est présentée, l'appareil passe au mode de programmation. Un média utilisateur peut être maintenant supprimé. Le média supprimé est maintenant bloqué.

Séquence de cartes :



6.6 Supprimer plusieurs médias

Application

Si plusieurs médias ne sont plus utilisés (par ex. départ d'un collaborateur, etc.), ils peuvent être supprimés. Ce processus ne permet plus aux médias utilisateur d'accéder à l'appareil. Il est possible de supprimer plusieurs médias.

Description

Lorsque la carte négative est présentée, l'appareil passe au mode de programmation. Un média utilisateur peut être supprimé. Pour supprimer plusieurs médias, il faut présenter deux fois la carte négative. Il faut ajouter plusieurs médias en l'espace de 10 secondes. Le processus doit être confirmé avec la carte négative.

Séquence de cartes :



6.7 Supprimer le média avec l'ID médias

Application

En cas de perte d'un média nécessitant sa suppression, utilisez cette application pour lancer les opérations nécessaires. Vous avez alors besoin de l'ID médias du média en question.
Le média peut être supprimé à l'aide des cartes numériques.

Description

Lorsque la carte négative est présentée, l'appareil passe au mode de programmation. Un média utilisateur peut être supprimé. Après la carte négative, entrez les 10 chiffres de l'ID médias à l'aide des cartes numérotées. L'opération doit être confirmée avec la carte négative.

Séquence de cartes :





Entrée complète
Vous devez présenter les 10 chiffres de l'ID médias.

6.8 Ajouter un code

Application

Pour ajouter un code à un lecteur électronique, utilisez la combinaison carte et touches.

Description

Lorsque la carte positive est présentée, l'appareil passe au mode de programmation. Un nouveau code peut être ajouté. Après la carte positive, entrez le nouveau code. En cas de longueur dynamique du code, confirmez avec OK.

Séquence de cartes/touches :



* uniquement nécessaire si une longueur dynamique d'un code a été programmée. La confirmation n'est pas nécessaire en cas de longueur fixe (par ex. 4 chiffres).

6.9 Supprimer le code

Application
Pour éliminer un code d'un lecteur électronique, utilisez la combinaison carte et touches.
Description
Lorsque la carte négative est présentée, l'appareil passe au mode de programmation. Un code peut être supprimé. Après la carte négative, entrez le code à supprimer. En cas de longueur dynamique du code, confirmez avec OK.
Séquence de cartes/touches :
     

6.10 Supprimer tous les modes d'identification

Application
Pour supprimer tous les modes d'identification d'un appareil, utilisez les cartes positive/négative. Ce processus permet d'éliminer tous les modes d'identification (médias RFID, codes, etc.).
Description
Présentez la carte négative pour faire passer l'appareil dans le mode de programmation. Présentez la carte positive. Cette opération doit être confirmée avec la carte négative. L'appareil reste en mode MULTI.
Séquence de cartes :



ATTENTION

Risque d'exclusion

Lorsque le système est en mode MULTI et que tous les modes d'identification ont été éliminés, l'appareil reste en mode sécurisé. Il existe un risque d'exclusion.

Au moins un mode d'identification devrait toujours être activé ou contrôlez la présence des cartes (*, +, -).

6.11 Suppression sélective

Il est possible de supprimer différents médias, codes ou fonctions en présentant la carte étoile et les cartes numérotées pertinentes.

Exemple de processus



Suppressions éventuelles

Opération	Séquence de cartes
Supprimer tous les médias UID	*980*
Supprimer tous les médias RFID	*981*
Supprimer tous les codes	*982*
Supprimer le pairage	*991*
Rétablir les paramètres du fabricant (remise à zéro)	*999*

6.12 Supprimer le kit de cartes SINGLE

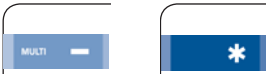
Application

Cette opération supprime toutes les données des appareils affectées à la carte SINGLE.

Description

A partir de là, le système éliminé ne peut plus être utilisé sur l'appareil.

Séquence de cartes :



6.13 Supprimer le kit de cartes SINGLE avec l'ID système

Application
Cette opération supprime toutes les données des appareils affectées à la carte SINGLE.
Description
A partir de là, le système éliminé ne peut plus être utilisé sur l'appareil.
Séquence de cartes :



6.14 Supprimer tous les systèmes enregistrés

Application
Cette opération supprime tous les systèmes enregistrés de type SINGLE mais pas le système MULTI.
Description
A partir de là, les systèmes éliminés ne peuvent plus être utilisés sur l'appareil.
Séquence de cartes :



6.15 Enclencher le Freepass

Application

Un freepass activé a pour effet de passer à l'état Ouvert/Fermé au moment de chaque identification.

Exemple : Il suffit d'une seule identification pour ouvrir la porte et la laisser ouverte jusqu'à ce qu'un autre média soit saisi.

Description

Présentez la carte positive pour faire passer l'appareil dans le mode de programmation. Présentez la carte Freepass.

Le mode Freepass est maintenant activé.

Séquence de cartes :



6.16 Arrêter le Freepass

Application

Un freepass activé a pour effet de passer à l'état Ouvert/Fermé au moment de chaque identification.

Pour le désactiver, vous avez besoin de la carte négative.

Description

Présentez la carte négative pour faire passer l'appareil dans le mode de programmation. Présentez la carte Freepass.

Le mode Freepass est maintenant désactivé.

Séquence de cartes :



6.17 Pairage

Application

Pour accoupler deux appareils, par exemple un ferrement de porte et un lecteur électronique, utilisez la fonction de pairage. Pour ce faire, définissez un appareil comme maître et un autre, comme esclave.

- Autre possibilité d'ouverture en cas d'oubli d'un média utilisateur
- Télécommande des portes d'entrée depuis la réception

Description

- Maître : présentez la carte système (*) et la carte de pairage
- Esclave : présentez la carte de pairage

Le maître et l'esclave doivent se trouver dans la portée des signaux radio ou être reliés par câble.

Séquence de cartes maître :

Séquence de cartes esclave :





en l'espace de
10 secondes



6.18 Remplacer la carte positive/négative perdue ou erronée

Application

Si vous avez perdu l'une des cartes positive/négatives ou si elle est erronée, il suffit d'enregistrer un nouveau kit de cartes positive/négative. Une carte ou les deux cartes positive/négative peuvent être neuves. Ensuite, les cartes positive/négative enregistrées sur l'appareil ne pourront plus être utilisées sur cet appareil. Les modes d'identification enregistrés auparavant conservent leur validité.

Description

Il est possible d'enregistrer les nouvelles cartes positive/négative en présentant la carte système (*). Proposez la(les) nouvelle(s) carte(s) adéquate(s). Confirmez la(les) nouvelle(s) carte(s) positive/négative avec la carte système.

Séquence de cartes :









6.19 Remplacer la carte système perdue ou erronée

Veuillez-vous adresser au service technique de Glutz AG.

(SINGLE)

7 Utilisation de la configuration de l'appareil en mode SINGLE

7.1 Conditions à remplir

- Les appareils sont initialisés et ont été mis en marche.
- Le kit de cartes SINGLE est complet et sur place.
- Les cartes numérotées sont sur place.

En mode SINGLE, la configuration des appareils est réalisée à l'aide des cartes positive/négative et d'un code de configuration à 3 chiffres.



Vues des cartes

Par manque de place, les cartes présentées ci-après ne constituent qu'un extrait. Nous nous concentrons avant tout sur le type de carte.

Exemple de processus

Enclencher le vibreur

Séquence de cartes :



Attention!

Ne faites vos entrées qu'à l'aide des cartes, et non pas sur le clavier des lecteurs électroniques !

7.2 Définir le temps de déverrouillage

Le temps de déverrouillage permet de régler la durée d'ouverture de la serrure activée.

Exemple :
Si cette durée est réglée sur 3 secondes (réglage du fabricant), la serrure reste ouverte pendant trois secondes après l'introduction du média utilisateur puis se referme automatiquement. Pendant cette durée, l'utilisateur peut ouvrir les portes.

Configuration	Séquence de cartes
0 secondes / ouverture désactivée	+700+
1 seconde	+701+
3 secondes (réglage du fabricant)	+702+
5 secondes	+703+
10 secondes	+704+

7.3 Canal de communication pour le pairage

Si plusieurs appareils communiquent entre eux, vous avez besoin d'une liaison excellente par radio ou par câble. Cette liaison est paramétrée lors de la sélection du canal de communication.

Exemple :
pairage de deux appareils

Configuration	Séquence de cartes
Sélection automatique du canal (réglage du fabricant)	+720+
Liaison uniquement radio	+721+
Connexion uniquement de type RS-485	+722+

7.4 Configurer le vibreur

Le vibreur peut être activé, désactivé et activé pour des cas spéciaux.

Exemple :

Si le vibreur est toujours activé, le système lance une tonalité pour chaque identification, programmation ou erreur.

Configuration	Séquence de cartes
Vibreur enclenché	+730+
Vibreur entièrement désactivé	+731+
Vibreur uniquement enclenché en cas d'erreur et de programmation (normalement désactivé)	+732+



Préserver la pile

Le vibreur peut être mis à l'arrêt pour obtenir le nombre maximum de cycles d'ouverture.

7.5 Configurer la LED

La luminosité des LED des appareils est réglable.

Exemple :

Dans un environnement sombre, il n'est pas nécessaire de régler les LED sur une luminosité maximum car elles sont bien visibles.

Configuration	Séquence de cartes
LED désactivée	+750+
Luminosité minimum de la LED	+751+
Luminosité normale de la LED	+752+
Luminosité maximum de la LED (réglage du fabricant)	+753+



Préserver la pile

La luminosité peut être réduite au minimum ou désactivée pour obtenir le nombre maximum de cycles d'ouverture.

7.6 Mode UID

Dans cette configuration, vous pouvez autoriser un appareil à utiliser des médias UID ou non.

Exemple :
L'accès à un espace de sécurité doit être limité aux médias Glutz. Par contre, les autres pièces doivent être accessibles aux médias UID.

Configuration	Séquence de cartes
Mode UID activé / désactivé	+850+ / -850-

7.7 Clavier : Longueur du Code Fixe

Le code des lecteurs électroniques peut être limité à 8 chiffres.

Exemple :
Si l'appareil n'est pas réglé sur un code de longueur définie, faites Ok après l'entrée des chiffres.

Configuration	Séquence de cartes
aucune, clôturez toujours le code par un crochet	+880+
codes à 2 chiffres maximum	+882+
codes à 3 chiffres maximum	+883+
codes à 4 chiffres maximum (réglage du fabricant)	+884+
codes à 5 chiffres maximum	+885+
codes à 6 chiffres maximum	+886+
codes à 7 chiffres maximum	+887+
codes à 8 chiffres maximum	+888+



Longueur maximum

Si vous avez réglé les codes sur un nombre maximum de 8 chiffres, il n'est pas obligatoirement nécessaire de programmer des codes à 8 chiffres. Vous pouvez également choisir des codes plus courts, mais pas plus longs.

8 Configuration de l'appareil en mode MULTI

8.1 Conditions à remplir

- Les appareils sont initialisés et ont été mis en marche.
- Le kit de cartes MULTI est complet et sur place.
- Les cartes numérotées sont sur place.

En mode MULTI, la configuration des appareils est réalisée à l'aide des cartes positive/négative et d'un code de configuration à 3 chiffres. La configuration pertinente est valable pour tous les systèmes utilisés sur l'appareil. Les configurations individuelles ne sont pas supportées.



Vues des cartes

Par manque de place, les cartes présentées ci-après ne constituent qu'un extrait. Nous nous concentrons avant tout sur le type de carte.

Exemple de processus

Enclencher le vibreur

Séquence de cartes :



Attention!

Ne faites vos entrées qu'à l'aide des cartes, et non pas sur le clavier des lecteurs électroniques !

8.2 Définir le temps de déverrouillage

Le temps de déverrouillage permet de régler la durée d'ouverture de la serrure activée.

Exemple :

Si cette durée est réglée sur 3 secondes (réglage du fabricant), la serrure reste ouverte pendant trois secondes après l'introduction du média utilisateur puis se referme automatiquement. Pendant cette durée, l'utilisateur peut ouvrir les portes.

Configuration	Séquence de cartes
0 secondes / ouverture désactivée	+700+
1 seconde	+701+
3 secondes (réglage du fabricant)	+702+
5 secondes	+703+
10 secondes	+704+

8.3 Canal de communication pour le pairage

Si plusieurs appareils communiquent entre eux, vous avez besoin d'une liaison excellente par radio ou par câble. Cette liaison est paramétrée lors de la sélection du canal de communication.

Exemple :

pairage de deux appareils

Configuration	Séquence de cartes
Sélection automatique du canal (réglage du fabricant)	+720+
Liaison uniquement radio	+721+
Connexion uniquement de type RS-485	+722+

8.4 Configurer le vibreur

Le vibreur peut être activé, désactivé et activé pour des cas spéciaux.

Exemple :

Si le vibreur est toujours activé, le système lance une tonalité pour chaque identification, programmation ou erreur.

Configuration	Séquence de cartes
Vibreur enclenché	+730+
Vibreur entièrement désactivé	+731+
Vibreur uniquement enclenché en cas d'erreur et de programmation (normalement désactivé)	+732+



Préserver la pile

Le vibreur peut être mis à l'arrêt pour obtenir le nombre maximum de cycles d'ouverture.

8.5 Configurer la LED

La luminosité des LED des appareils est réglable.

Exemple :

Dans un environnement sombre, il n'est pas nécessaire de régler les LED sur une luminosité maximum car elles sont bien visibles.

Configuration	Séquence de cartes
LED désactivée	+750+
Luminosité minimum de la LED	+751+
Luminosité normale de la LED	+752+
Luminosité maximum de la LED (réglage du fabricant)	+753+



Préserver la pile

La luminosité peut être réduite au minimum ou désactivée pour obtenir le nombre maximum de cycles d'ouverture.

8.6 Mode UID

Dans cette configuration, vous pouvez autoriser un appareil à utiliser des médias UID ou non.

Exemple :

L'accès à un espace de sécurité doit être limité aux médias Glutz. Par contre, les autres pièces doivent être accessibles aux médias UID.

Configuration	Séquence de cartes
Mode UID activé / désactivé	+850+ / -850-

8.7 Clavier : Longueur du Code Fixe

Le code des lecteurs électroniques peut être limité à 8 chiffres.

Exemple :

Si l'appareil n'est pas réglé sur un code de longueur définie, faites Ok après l'entrée des chiffres.

Configuration	Séquence de cartes
aucune, clôturez toujours le code par un crochet	+880+
codes à 2 chiffres maximum	+882+
codes à 3 chiffres maximum	+883+
codes à 4 chiffres maximum (réglage du fabricant)	+884+
codes à 5 chiffres maximum	+885+
codes à 6 chiffres maximum	+886+
codes à 7 chiffres maximum	+887+
codes à 8 chiffres maximum	+888+



Longueur maximum

Si vous avez réglé les codes sur un nombre maximum de 8 chiffres, il n'est pas obligatoirement nécessaire de programmer des codes à 8 chiffres. Vous pouvez également choisir des codes plus courts, mais pas plus longs.

9 Maintenance

9.1 Nettoyage

Les appareils sont en acier inoxydable ou en laiton et plastique. Nettoyez le boîtier et la poignée à l'aide d'un chiffon doux et de produits nettoyants conventionnels. Ne pas utiliser de solvant.



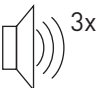
REMARQUE

Capot en plastique

Ne nettoyez le capot en plastique de la plaque extérieure de la poignée qu'avec un chiffon doux et humide.

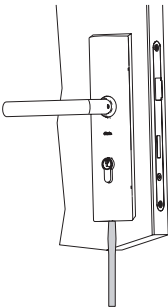
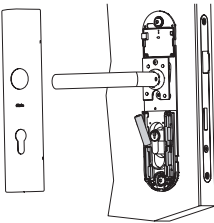
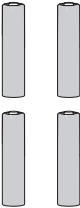
9.2 Remplacer les piles

A l'apparition de l'avertissement "Etat de la pile critique", veuillez remplacer les piles.

Signalisation		Description
 3x	 3x	Les piles doivent être remplacées immédiatement.

Ferrements électroniques de sécurité

Les ferrements électroniques de sécurité fonctionnent sur piles AAA. Pour les applications intérieures, vous pouvez utiliser des piles Alkaline. Pour prolonger la durée de vie et dans les applications extérieures, préférez des piles au lithium.

Remplacer les piles	
Figure	Description :
	• Glissez le tournevis dans la fente de la plaque intérieure de la poignée
	• Faites basculer la plaque intérieure vers l'avant. • Remplacez les piles à l'aide d'un tournevis.
	• Attention à la polarité lors de la mise en place ! • Remplacez la plaque intérieure.

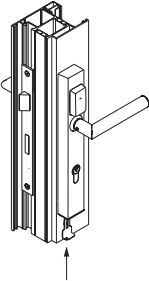
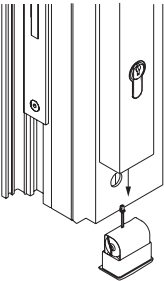
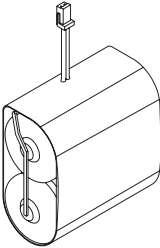
**ATTENTION****Piles au lithium**

Les piles au lithium sont conformes à la norme EN 60950. Veuillez manipuler soigneusement les piles au lithium, comme stipulé par cette norme.

Ne pas utiliser dans les pièces à risque d'explosion et éliminez-les conformément à la réglementation en vigueur.

Ferrements électroniques d'organisation

Pour les ferrements électroniques d'organisation, n'utilisez que des packs d'accumulateurs Glutz.

Remplacer les packs d'accumulateurs	
Figure	Description :
	• Glissez l'outil spécial dans la plaque extérieure de la poignée, en procédant par le bas
	• Retirez le compartiment à piles en le glissant vers le bas • Déconnectez soigneusement les éléments !
	• Remplacez le pack d'accumulateurs Glutz • Rétablissez soigneusement les connexions • Remettez le compartiment à piles en place

Contrôle du fonctionnement

Après le remplacement des piles / packs d'accumulateurs, le fermeture contrôle automatiquement le fonctionnement. Il faut compter plusieurs secondes.



REMARQUE

Décharge électrostatique (DES)

Ce produit contient des composants électroniques sensibles aux décharges électrostatiques (DES). Tout contact avec des personnes ou des objets peut causer une décharge électrostatique, susceptible d'endommager ou de détruire le produit. Pour éviter les risques de décharge électrostatique, respectez les remarques sur la manipulation du système et les recommandations de la norme EN 100015-1.

9.3 Alimentation de secours

Dans le cas où les piles d'un fermeture de sécurité seraient entièrement vides, la porte peut être ouverte en recourant à un système externe. Vous avez alors besoin du dispositif d'alimentation de secours.

Alimentation de secours	
Figure	Description :
	• Insérez la pile dans le dispositif d'alimentation de secours • Connectez le câble d'alimentation de secours dans le fermeture (câble orienté vers le haut) • Attendez les signaux du fermeture (env. 3 s) • Glissez le média autorisé dans l'appareil (en mode d'alimentation de secours, l'appareil réagit comme en mode de fonctionnement normal) • La porte s'ouvre

10 Élimination des pannes

10.1 Signaux d'erreur en mode normal

Les signaux utilisés en mode de fonctionnement normal sont décrits dans le chapitre 08 Signalisation.

10.2 Élimination des erreurs en fonction des symptômes

Symptôme	Origines possibles
La serrure ne s'ouvre pas	• Le média n'a pas l'autorisation nécessaire. • La porte est fermée par le cylindre mécanique.
L'électronique de lecture ne réagit pas	• Le média n'est pas adapté à la technique Proximity. • Les piles sont vides.
La programmation ne fonctionne pas	• Carte de programmation / suppression incorrecte • Ordre incorrect des cartes de fonction • Ce média possède déjà un numéro d'utilisateur.
Perte de média	• Avez-vous numéroté les médias autorisés ? Il suffit alors de supprimer le numéro du média perdu à l'aide de la carte négative et de redéfinir l'autorisation d'un autre média avec la carte positive. • Avez-vous numéroté les médias autorisés ? Vous devez alors supprimer tous les médias munis d'une autorisation d'accès puis redéfinir les autorisations.

11 Signalisation

11.1 Signalisation en mode de fonctionnement normal

Signalisation		Description
 3x	 3x	Les piles doivent être remplacées immédiatement
 1x	 1x	Réussite de l'identification
 1x	 1x	Rejet. Le média n'a pas pu être lu ou ne dispose pas de l'autorisation nécessaire
 3x	 3x	Média erroné / média plein
 4x	 4x	Appareil endommagé / appareil plein

11.2 Signalisation avec programmation des cartes

LED	VIBREUR	Description
 2x	 2x	• Non autorisé • Mode UID non activé • Mode de programmation du logiciel
 2x	 2x	• L'appareil est configuré comme esclave • Administration réservée au maître (signalisation esclave)
 3x	 3x	• Entrée mode de programmation.
 3x		• Tant que le mode de programmation est activé, la LED bleue clignote
 3x	 2x	• Processus pas encore clôturé (par ex. entrée par cartes numérotées)
 3x	 2x	• Processus terminé avec les résultats escomptés • Si le processus lancé après la dernière carte dure plus de 200 ms, les deux LED supérieures émettent un clignotement périodique orange (fréquence, env. 2Hz) avant de voir apparaître la LED verte
 3x		• Processus mal clôturé • Si le processus lancé après la dernière carte dure plus de 200 ms, les deux LED supérieures émettent un clignotement périodique orange (fréquence, env. 2Hz) avant de voir apparaître la LED verte
 3x		• Quitter le mode de programmation (processus clôturé)

LED	VIBREUR	Description
 3x	 3x	• Problème avec média • Média plein
 4x	 4x	• Problème avec l'appareil. • Appareil plein
 3x	 3x	• Plage des ID médias techniques est pleine

11.3 Signalisation avec programmation du logiciel

Outre l'utilisation décrite ci-dessus, la LED bleue sert également à afficher la communication (radio). (Peut être désactivée via la configuration des appareils).

LED	VIBREUR	Description
 3x		• Les données sont lues par l'appareil / enregistrées dans l'appareil
 2x		• Tant que le micrologiciel Mise à jour est activé, les deux LED supérieures clignotent alternativement (orange)
 3x	 1x	• Ouverture à distance

Achevé d'imprimer

Version :	Manuel d'utilisation eAccess
Index :	V.00
Date de validation :	2012-09-05
Contrôlé :	Product Management Glutz AG
Retour d'informations :	info@glutz.com
Statut :	VALIDÉ
Langue d'origine :	Français

Glutz AG

Segetzstrasse 13, 4502 Solothurn, Suisse
Tél. +41 32 625 65 20, Fax +41 32 625 65 35
info@glutz.com, www.glutz.com

Glutz AG, Access Center

Hertistrasse 31, 8304 Wallisellen, Suisse
Tél. +41 44 496 12 11, Fax +41 44 496 12 12
info@glutz.com, www.glutz.com

Glutz Deutschland GmbH

Hertzstrasse 13, 30827 Garbsen, Allemagne
Tél. +49 5131 95 138, Fax +49 5131 96 689
info@glutz.de, www.glutz.com

Glutz GmbH, Österreich

St. Oswalder Strasse 5c, 4293 Gutau, Autriche
Tél. +43 7946 20506, Fax +43 7946 20506 10
info@glutz.at, www.glutz.com

Glutz UK Ltd.

11 Finch Drive, Springwood Industrial Estate
Braintree CM7 2SF, Grande-Bretagne
Tel. +44 1376 348 808, Fax +44 1376 348 848
info@glutz.co.uk, www.glutz.com

Glutz Singapore Pte Ltd.

50 Tagore Lane, #03-09, Entrepreneur Centre
Singapore 787 494
Tél. +65 6 55 44 111, Fax +65 6 55 44 610
info@glutz.com.sg, www.glutz.com